







Septembre 2021 – Présent | Khouribga, Maroc



**PowerGo** 

### Futur Lauréat en Génie Logiciel

### Profil

Futur Lauréat en Génie Logiciel à l'ENSA Khouribga, spécialisé en développement full-stack et mobile, ainsi qu'en gestion de projet Agile. Fort d'une expérience réussie dans des projets complexes livrés avec succès, je combine expertise technique et capacité à collaborer efficacement en équipe.

### Formation

### Ecole Nationale des Sciences Appliquées

3-ème année cycle d'ingénieur en génie Logiciel

#### Modules Clés:

- Conception et Administration des Bases de Données : Modélisation des données, Conception relationnelle (SQL, PostgreSQL, Oracle)
- Cloud & Virtualisation: AWS, VirtualBox, Docker.

## **Expérience Professionnelle**

### Développeur Mobile Full Stack

Juillet 2024 - Septembre 2024

Développement d'une application mobile de coaching sportif basée sur l'IA (SportCoachApp)

Conception et réalisation d'une application mobile innovante combinant coaching sportif et recommandations personnalisées grâce à l'intelligence artificielle.

Frontend: React Native

Authentification: Firebase (Google Auth)

Exercices: FastAPI

Backend: Node.js, Express.js, MongoDB

IA: Gemini API

Gestion de projet : Jira (Scrum Agile)

# Compétences

#### Développement Backend

Java, Spring boot, NodeJS, ExpressJS, API REST

### Développement Frontend

Angular, Next.JS, TailwindCSS

### DevOps, CI/CD & Testing

Git, Github, Docker, Junit, Mockito, JMeter, Selenium

#### Base de Données

PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB

## Développement Mobile

React Native, NativeWind, Cross-Platform Compatibility

### Soft Skills

Autonomie, Créativité, Adaptabilité, Esprit d'équipe

### **Projets**

- Application de gestion des laboratoires d'analyses médicales (OptiLab)
  - Développement suivant une architecture microservices pour gérer les analyses, patients et personnel.
  - Technologies utilisées : Spring Boot, Spring Cloud, keycloak, Angular, Docker, PostgreSQL, Postman, Selenium
- Application de quiz en ligne (Quizzy)
  - Conception d'une plateforme interactive permettant aux utilisateurs de participer à des quiz et de suivre leurs performances.
  - Technologies utilisées : Spring Boot, Spring Security, Angular, TailwindCSS, Postman
- Plateforme de gestion des stagiaires (StageTrack)
  - Application web permettant l'ajout, la modification et la consultation des informations des stagiaires.
  - Technologies utilisées : Next.js, Spring Boot, Spring Security, MySQL, JWT
- Plateforme de location immobilière (PropertyPulse)
  - Développement d'une application facilitant la recherche, la réservation et la gestion de propriétés immobilières en ligne.
  - Intégration d'un système d'authentification avec Google via NextAuth.
  - Technologies utilisées : Next.js, NextAuth, MongoDB

#### Certifications

Meta Front-End Developer Professional Certificate

## **Engagement Associatif**

Membre actif de la cellule Technique OpenSource V11, OpenSource V12 & DataVerse V1

### Langues